HT-E330

Digitālā mājas izklaides sistēma

Lietošanas pamācība

Iztēlojies iespējas

Paldies, ka iegādājāties šo SAMSUNG produktu.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus,
lūdzu, reģistrējiet savu produktu interneta vietnē
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Drošības informācija

Piesardzības pasākumi

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, AIZLIEGTS NOŅEMT IERĪCES VĀKU VAI AIZMUGURĒJO DAĻU. IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU SALABOT PATS LIETOTĀJS. APKOPI UZTICIET KVALIFICĒTAM SERVISA PERSONĀLAM.

Šis simbols norāda uz bīstamu spriegumu ierīcē, kas var radīt elektriskās strāvas triecienu un izraisīt savainojumus.	**UZMANĪBU!** LAI NOVĒRSTU ELEKTRISKĀ TRIECIENA IESPĒJAMĪBU, PILNĪBĀ IEVIETOJIET PLATĀKO SPRAUDŅA GALU KONTAKTLIGZDĀ.	Šis simbols norāda uz svarīgām norādēm, attiecībā uz šīs ierīces lietošanu.

BRĪDINĀJUMS

- Lai izvairītos no uzliesmošanas vai elektriskās strāvas trieciena riska, nepakļaujiet šo ierīci lietus un cita veida mitruma iedarbībai.

UZMANĪBU

- Ierīci nedrīkst pakļaut jebkāda mitruma iedarbībai, un uz ierīces nedrīkst novietot priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumu, piemēram, vāzes.
- Kontaktligzda tiek izmantota, lai atvienotu ierīci no strāvas padeves, tādēļ tai vienmēr jābūt brīvi pieejamai.
- Pieslēdziet ierīci tikai tādai maiņstrāvas kontaktligzdai, kas aprīkota ar aizsargzemējumu.
- Lai ierīci atvienotu no strāvas padeves, no kontaktligzdas jāatvieno spraudnis, tāpēc spraudnim vienmēr ir jābūt brīvi pieejamam.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

1. KLASES LĀZERA IERĪCE

Šis kompaktdisku atskaņotājs ir klasificēts kā 1. klases lāzera ierīce.

Ierīces vadlīniju, uzstādīšanas vai lietošanas norādījumu neievērošana var pakļaut jūs bīstamam neredzamam starojumam.

UZMANĪBU

- ATVEROT IERĪCI, JŪS VARAT TIKT PAKĻAUTS NEREDZAMAM STAROJUMAM. IZVAIRIETIES NO STAROJUMA UN ESIET PIESARDZĪGS.

Piesardzības pasākumi

- Pārliecinieties, vai maiņstrāvas padeve jūsu mājās atbilst identifikācijas uzlīmei, kas atrodas atskaņotāja aizmugurējā daļā.
- Uzstādiet atskaņotāju horizontāli uz atbilstošas pamatnes (mēbelēm). Ap atskaņotāju jābūt vietai, lai nodrošinātu ventilāciju (7,5 - 10 cm).
- Nenovietojiet atskaņotāju uz pastiprinātāja vai cita aprīkojuma, kas var uzkarst.
- Pārliecinieties, vai nav aizklātas ventilācijas spraugas.
- Uz atskaņotāja nenovietojiet nekādus priekšmetus.
- Pirms atskaņotāja pārvietošanas pārliecinieties, vai diska tekne ir tukša.
- Lai pilnībā atvienotu atskaņotāju no strāvas padeves, atslēdziet spraudni no sienas rozetes, it īpaši, ja ierīci neizmantosiet ilgāku laika periodu.
- Pērkona negaisa laikā atvienojiet maiņstrāvas spraudni no sienas rozetes. Pārmērīgs spriegums var sabojāt ierīci.
- Nepakļaujiet ierīci tiešu saules staru vai citu karstuma avotu iedarbībai, jo tas var radīt pārkaršanu un kļūmes ierīces darbībā.
- Sargājiet atskaņotāju no mitruma, pārmērīga karstuma vai aprīkojuma ar spēcīgu magnētisko vai elektrisko lauku (piemēram, skaļruņiem). Nenovietojiet skaļruņus parlieku tuvu atskaņotājam.
- Atvienojiet strāvas kabeli no maiņstrāvas padeves, ja atskaņotāja darbībā novērojamas kļūmes.
- Šis atskaņotājs nav paredzēts rūpnieciskai lietošanai. Lietojiet to tikai personīgām vajadzībām mājas apstākļos.
- Ja atskaņotājs vai disks ticis pakļauts temperatūras svārstībām, var rasties kondensāts. Ja atskaņotājs ticis transportēts ziemas laikā, pirms tā lietošanas pagaidiet aptuveni 2 stundas, līdz ierīce sasniedz istabas temperatūru.
- Šajā ierīcē izmantotās baterijas satur ķīmiskas vielas, kas ir kaitīgas apkārtējai videi. Neizmetiet baterijas kopā ar ikdienas sadzīves atkritumiem.

Piederumi

Pārbaudiet vai komplektācijā iekļauti sekojoši piederumi.

Video kabelis	FM antena	Lietošanas pamācība	Tālvadības pults/ baterijas (izmērs AAA)	SCART adapteris (tikai Eiropā)

Drošības informācija

Disku lietošana un uzglabāšana

Nelieli skrāpējumi uz diska virsmas var pazemināt skaņas un attēla kvalitāti vai izraisīt pārlēkšanu.

Esiet īpaši uzmanīgi, lai nesaskrāpētu disku tā lietošanas laikā.

Disku turēšana

- Nepieskarieties diska atskaņojamajai daļai.
- Turiet disku aiz tā malām, lai uz diska virsmas nepaliktu pirkstu nospiedumi.
- Nelīmējiet uz diska papīru vai līmlenti.

Disku uzglabāšana

- Nepakļaujiet disku tiešu saules staru iedarbībai.
- Glabājiet disku vēsā, labi vēdināmā vietā.
- Glabājiet disku tīrā aizsargapvalkā.
- Uzglabājiet disku vertikālā pozīcijā.

PIEZĪME

- Nepieļaujiet, ka diski kļūst netīri.
- Neizmantojiet deformētus vai saplaisājušus diskus.

Disku lietošana un tīrīšana

Ja uz diska nokļuvuši netīrumi vai atstāti pirkstu nospiedumi, notīriet tos ar maigu mazgāšanas līdzekli, kas atšķaidīts ar ūdeni, un noslaukiet ar mīkstu drāniņu.

- Tīrot disku, slaukiet to taisnām līnijām virzienā no diska vidusdaļas uz ārmalu.

PIEZĪME

- Ja atskaņotājs ticis pakļauts temperatūras svārstībām, uz tā iekšējiem komponentiem var izveidoties kondensāts un izraisīt kļūmes ierīces darbībā. Ja tā ir noticis, pārtrauciet atskaņošanu, izņemiet disku un nogaidiet 2 stundas, līdz ierīce sasniedz istabas temperatūru.

Licence

- „Dolby" un dubultā - D simbols ir „Dolby Laboratories" preču zīme.

- PAR DIVX VIDEO: „DivX®" ir „DivX,Inc." izveidots digitālais video formāts.
  Apmeklējiet www.divx.com, lai failus pārvērstu „DivX" video formātā. iegūtu papildu informāciju un programmatūras rīkus, lai

  PAR DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Šai „DivX Certified®" ierīcei ir jābūt reģistrētai, lai atskaņotu „DivX Video-on-Demand" (VOD) saturu.
  Lai iegūtu reģistrācijas kodu, atrodiet „DivX" VOD sadaļu ierīces iestatīšanas izvēlnē.
  Ar šo kodu apmeklējiet vietni vod.divx.com, lai reģistrētos un uzzinātu vairāk par „DivX" VOD.
- „DivX Certified®" „DivX®" formāta videofailu atskaņošanai, tai skaitā „DivX®", „DivX Certified®" satura atskaņošanai un to saistošie logotipi ir „DivX, Inc." korporācijas preču zīmes un var būt izmantojamas tikai ar licenci.
- Šīs preču zīmes ir aizsargātas ar sekojošiem ASV patentiem: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- Šajā ierīcē ir izmantota virkne programmu, kas tiek izplatītas ar „Open SSL" un „Independent JPEG Group" licenci.

Autortiesības

© 2012 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd." Visas tiesības ir rezervētas.

Aizsardzība pret kopēšanu

- Daudziem DVD diskiem ir iekodēta aizsardzība pret kopēšanu. Tādēļ jums ir jāsavieno mājas kinozāles sistēma tieši ar TV, nevis ar videomagnetofonu. Mājas kinozāli savienojot ar videomagnetofonu, pret kopēšanu aizsargātu DVD disku lietošanas laikā, var būt novērojami attēla kropļojumi.

Saturs

DROŠĪBAS INFORMĀCIJA 2

2 Brīdinājumi
3 Piesardzība
3 Piederumi
4 Disku lietošana un uzglabāšana
4 Licence
4 Autortiesības
4 Aizsardzība pret kopēšanu

UZSĀKOT DARBĪBU 7

7 Pamācībā izmantotās ikonas
7 Disku veidi un raksturojums
11 Apraksts
11 Priekšējais panelis
12 Aizmugurējais panelis
13 Tālvadības pults

SAVIENOJUMI 17

15 Skaļruņu pievienošana
17 Pieslēgšana TV video izvadei
18 FM antenas pieslēgšana
19 Ārējo skaņas komponentu pieslēgšana

IESTATĪŠANA 20

20 Sākotnējā iestatīšana
20 Iestatīšanas izvēlne
21 Displejs
21 TV izmēru attiecība
21 BD „Wise”
21 Izšķirtspēja
22 Audio
22 Skaļruņa režīma iestatīšana
23 DRC (Dinamiskā diapazona saspiešana) iestatīšana
23 AV-SYNC (Audio sinhronizācija)
23 EQ optimizācija
24 Sistēma
24 Sākotnējie iestatījumi
24 „DivX(R)” reģistrācija
24 Valoda
24 Drošība
24 Skatītāja vecuma ierobežojums
24 Paroles maiņa
24 Atbalsts
24 Informācija par ierīci

Saturs

PAMATFUNKCIJAS 25

25 Diska atskaņošana
25 Audio CD(CD-DA)/MP3/WMA atskaņošana
26 JPEG failu atskaņošana
26 Atskaņošanas funkciju izmantošana
30 Skaņas režīms
31 GIGA funkcija
33 Radio klausīšanās

PAPILDU FUNKCIJAS 33

33 USB funkcija
33 Ierakstīšana USB

CITA INFORMĀCIJA 35

35 Traucējummeklēšana
36 Valodu kodu saraksts
36 Tehniskie dati

- Šajā lietošanas pamācībā ietvertie attēli ir paredzēti tikai ilustratīviem nolūkiem un var atšķirties no faktiskā ierīces izskata.
- Ja pieteiksiet sava atskaņotāja remontu, sekojošos gadījumos no Jums var tikt pieprasīta maksa par pakalpojumu:
  - Speciālists, ierodoties Jūsu mājās pēc izsaukuma, pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
  - Jūs atvedat ierīci uz servisa centru, speciālists pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
- Mēs informēsim Jūs par iespējamam izmaksām pirms ierašanās mājas vizītē vai jebkurām darbībām ar Jūsu atskaņotāju.

Uzsākot darbību

Pamācībā izmantotās ikonas

Pirms lietošanas pamācības lasīšanas pārbaudiet tālāk norādītos terminus.

Ikona	Termins	Definīcija
DVD	DVD	Ietver funkciju, kas pieejama DVD-Video vai DVD±R/±RW diskiem, kas ir ierakstīti un noslēgti video režīmā.
CD	CD	Ietver funkciju, kas pieejama datu CD (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Ietver funkciju, kas pieejama CD-R/-RW diskiem.
JPEG	JPEG	Ietver funkciju, kas pieejama CD-R/-RW diskiem.
DivX	DivX	Ietver funkciju, kas pieejama MPEG4 diskiem (DVD±R/±RW, CD-R/-RW).
!	UZMANĪBU	Ietver gadījumus, kad funkcija nedarbojas vai iestatījumi ir atcelti.
✎	PIEZĪME	Ietver padomus vai instrukcijas no lapām, kas palīdz katrai funkcijai darboties.
☝	Saīsnes taustiņš	Šī funkcija nodrošina tiešu un vienkāršu piekļuvi, nospiežot tālvadības pults pogu.

Disku veidi un raksturojums

Reģiona kods

Ierīce un diski ir kodēti pēc reģiona. Lai atskaņotu disku, šiem reģionālajiem kodiem ir jāsakrīt. Ja kodi nesakrīt, disku nevar atskaņot.

Diska veids	Reģions Kods	Teritorija
DVD-VIDEO	1	ASV, ASV teritorijas un Kanāda
	2	Eiropa, Japāna, Tuvie Austrumi, Ēģipte, Dienvidāfrika, Grenlande
	3	Taivāna, Koreja, Filipīnas, Indonēzija, Honkonga
	4	Meksika, Dienvidamerika, Centrālamerika, Austrālija, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Karību jūras teritorijas
	5	Krievija, Austrumeiropa, Indija, lielākā Āfrikas daļa, Ziemeļkoreja, Mongolija
	6	Ķīna

Atskaņojamie diski

Disku veidi un marķējums (logotips)	Ierakstītie signāli	Diska izmērs	Maksimālais atskaņošanas laiks
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Aptuveni 240 min. (vienpusējs)
			Aptuveni 480 min. (divpusējs)
		8 cm	Aptuveni 80 min. (vienpusējs)
			Aptuveni 160 min. (divpusējs)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
		8 cm	—
	DATU KOMPAKT-DISKS	CD-R/CD-RW diski DATU KOMPAKTDISKA formātā, kas satur sekojošus failu veidus, un ISO 9660 LEVEL 1/LEVEL 2 VAI JOLIET (paplašinātais formāts) formātā - MP3 faili - JPEG attēlu faili - MPEG 4 video faili	
	DATU DVD DISKS	DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW diski DATU DVD DISKA formātā, kas satur sekojošus failu veidus, un UDF (*universālais diska formāts) formātā - MP3 faili - JPEG attēlu faili - MPEG 4 video faili	
	USB ierīce	USB ierīce, kas satur sekojošus failu veidus: - MP3 VAI WMA/WMV faili - JPEG attēlu faili - MPEG 4 video faili	

NEIZMANTOJIET SEKOJOŠUS DISKUS!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM un DVD-RAM šajā ierīcē atskaņot nevar. Ja mēģināt šādus diskus atskaņot, TV ekrānā parādās ziņojums <WRONG DISC FORMAT> (Nepareizs diska formāts).
- DVD diski, kas pirkti ārvalstīs, šajā atskaņotājā var netikt atskaņoti. Ja mēģināt šādus diskus atskaņot, TV ekrānā parādās ziņojums <„Wrong Region. Please check Disc.”> (Nepareizs reģions. Lūdzu, pārbaudiet disku.).

Disku veidi un formāts

Šī ierīce neatbalsta DRM datu nesēja failus.

CD-R diski

- Dažus CD-R diskus nav iespējams atskaņot. Tas ir atkarīgs no ierīces, kas izmantota, lai ierakstītu šos diskus (CD rakstītājs vai dators), un diska stāvokļa.
- Izmantojiet 650 MB/74 minūšu CD-R disku.
- Neizmantojiet 700 MB/80 minūšu CD-R diskus, jo tos var neizdoties atskaņot.
- Dažus CD-RW (pārrakstāmos) datu nesējus nav iespējams atskaņot.
- Pilnībā var atskaņot tikai CD-R diskus, kas ir pareizi noslēgti. Ja sesija ir noslēgta, bet disks ir palicis nenoslēgts, šo disku nevar atskaņot pilnībā.

CD-R MP3 diski

- MP3 failu nosaukumi nedrīkst saturēt atstarpes vai speciālās rakstzīmes (. / = +).
- Izmantojiet diskus, kas ierakstīti ar datu saspiešanas/atspiešanas ātrumu, kas lielāks par 128 Kb/s.
- Var atskaņot tikai failus ar .mp3 un .MP3 paplašinājumu.
- Var atskaņot tikai secīgi ierakstītu vairāksesiju disku. Ja vairāksesiju diskā ir tukši segmenti, disku var atskaņot tikai līdz tukšajam segmentam.
- Ja disks nav noslēgts, paiet ilgāks laiks, līdz tiek sākta tā atskaņošana, un ne visus ierakstītos failus var atskaņot.
- Failiem, kas kodēti mainīga bitu ātruma (VBR) formātā, t. i., failiem, kas kodēti gan ar lēnu, gan ar ātru bitu ātrumu (piem., 32 Kb/s – 320 Kb/s), skaņa atskaņošanas laikā var pārlēkt.
- Katrā kompaktdiskā var atskaņot ne vairāk kā 500 ierakstus.
- Katrā kompaktdiskā var atskaņot ne vairāk kā 300 mapes.

CD-R JPEG diski

- Var atskaņot tikai failus ar „jpg" paplašinājumu.
- Ja disks nav noslēgts, paiet ilgāks laiks, līdz tiek uzsākta tā atskaņošana, un ne visus ierakstītos failus var atskaņot.
- Var atskaņot tikai CD-R diskus ar MP3 failiem ISO 9660 vai „Joliet" formātā.
- JPEG failu nosaukumi nedrīkst būt garāki par 8 rakstzīmēm, un tie nedrīkst saturēt atstarpes vai speciālās rakstzīmes (. / = +).
- Var atskaņot tikai secīgi ierakstītu vairāksesiju disku. Ja vairāksesiju diskā ir tukši segmenti, disku var atskaņot tikai līdz tukšajam segmentam.
- Vienā mapē var uzglabāt ne vairāk kā 999 attēlus.
- Atskaņojot „Kodak"/„Fuji" attēlu kompaktdisku, attēlu mapē var atskaņot tikai JPEG failus.
- Attēlu disku, kas nav „Kodak"/„Fuji" attēlu kompaktdiski, atskaņošanas sākšanai var būt nepieciešams ilgāks laiks. Taču tie var arī vispār netikt atskaņoti.

DVD±R/±RW, CD-R/RW diski

- Programmatūras atjauninājumi nesavietojamiem formātiem netiek atbalstīti. (Piemērs: QPEL, GMC, izšķirtspēja, kas lielāka par 800 x 600 pikseļiem utt.)
- Ja DVD-R/-RW disks nav pareizi ierakstīts DVD video formātā, tas nav atskaņojams.

„DivX" („Digital internet video express")

„DivX" ir „Microsoft" izstrādāts video faila formāts, kas balstīts uz MPEG4 saspiešanas tehnoloģiju, lai nodrošinātu audio un video datus internetā reāllaikā.

MPEG4 tiek izmantots video kodēšanai, un MP3 tiek izmantots audio kodēšanai, lai lietotāji varētu skatīties filmu, kuras video un audio kvalitāte ir līdzvērtīga DVD kvalitātei.

Atbalstītie formāti („DivX")

Ierīce atbalsta tikai šādus datu nesēju formātus. Ja netiek atbalstīts ne video, ne audio formāts, lietotājs var saskarties ar dažādām problēmām, piemēram, aprautiem attēliem vai skaņas trūkumu.

Atbalstītie video formāti

Formāts	Atbalstītās versijas
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Atbalstītie audio formāti

Formāts	Bitu ātrums	Iztveršanas frekvence
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz

- „DivX" faili, ieskaitot audio un video failus, kas izveidoti DTS formātā, var atbalstīt tikai līdz 6 Mbps.
- Izšķirtspēja: lai gan „DivX" noklusējuma izšķirtspēja ir 640x480 pikseļi, ierīce atbalsta līdz pat 720x576 pikseļu lielu izšķirtspēju. TV ekrāna izšķirtspēja, kas lielāka par 800 pikseļiem, netiek atbalstīta.
- Atskaņojot disku, kura uztveršanas frekvence ir augstāka par 48 khz vai 320 kb/s, atskaņošanas laikā varat saskarties ar ekrāna raustīšanos.
- Atskaņojot „DivX" failu, iespējams, netiks atskaņotas daļas ar lielu kadru ātrumu.
- Tā kā ierīce nodrošina tikai „DivX Networks, Inc." autorizētos kodēšanas formātus, lietotāja izveidotu „DivX" failu, iespējams, nevarēs atskaņot.

Uzsākot darbību

Piezīmes par USB izmantošanu

Atbalstītās ierīces: USB datu krātuves,
MP3 atskaņotāji, digitālās kameras.

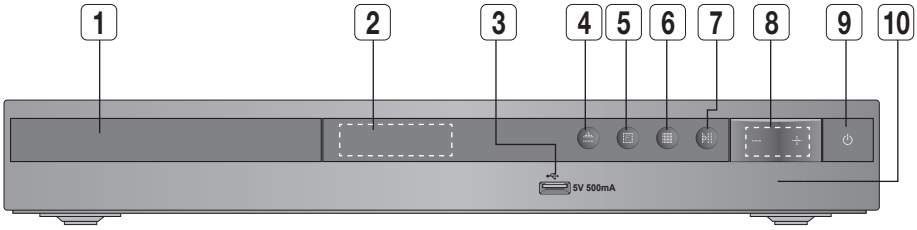
1) Ja mapes vai faila nosaukumā ir vairāk par 10 rakstzīmēm, tas var netikt pareizi parādīts vai var nebūt pieejams.
2) Par 300 KB lielāks subtitru fails var netikt pareizi parādīts.
3) Dažas USB ierīces/digitālie fotoaparāti, USB kartes lasītāji var netikt atbalstīti.
4) Foto (JPEG), mūzikas (MP3, WMA) un video failu nosaukumiem jābūt korejiešu vai angļu valodā. Pretējā gadījumā fails var netikt atskaņots.
5) Pievienojiet USB ierīces tieši USB pieslēgvietai. Ja pievienosiet, izmantojot citu kabeli, pagarinātāju, centrmezglu, var rasties problēmas ar USB datu nolasīšanu.
6) Ja vairāku karšu lasītājā ievietojat vairākas atmiņas ierīces vienlaicīgi, funkcija var nedarboties pareizi.
7) Neatvienojiet USB ierīci, kamēr notiek datu nolasīšanas process.
8) Jo lielāka attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks nepieciešams parādīšanai.
9) Ar DRM aizsargāti MP3/WMA un video faili, kas lejupielādēti no komerciālām vietnēm, netiek atskaņoti.
10) Ārējas HDD ierīces netiek atbalstītas.
11) Maksimālā USB pieslēgvietas atbalstītā strāva ārējai ierīcei ir 500 mA (pie 5V sprieguma).
12) Ierīce atbalsta FAT16 un FAT32 failu sistēmas.
13) Ierīce neatbalsta digitālo fotokameru PTP protokolu.

Savietojami failu formāti

Formāts	Nekustīgs attēls	Mūzika		Filma	
Faila nosaukums	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Faila paplašinājums	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitu pārraide	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versija	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Pikseļi	640x480	–	–	720x576	
Iztveršanas frekvence	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

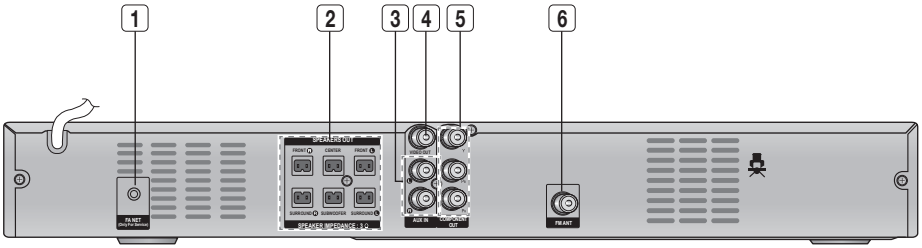
Apraksts

Priekšējais panelis



1	DISKA TEKNE	Šeit ievietojiet disku.
2	DISPLEJS	Parāda atskaņošanas statusu, laiku utt.
3	USB PIESLĒGVIETA	Šeit pievienojiet un atskaņojiet failus no ārējām USB atmiņas ierīcēm, piemēram, MP3 atskaņotājiem un USB zibatmiņas. USB ierīces, kam nepieciešama papildus barošana (strāvas stiprums vairāk kā 500 mA pie 5V sprieguma) var netikt atbalstītas.
4	OPEN/CLOSE (Atvērt/aizvērt) POGA ( )	Atver un aizver diska tekni.
5	FUNCTION (Funkcijas) POGA ( )	Nospiežot šo pogu, atskaņošanas režīms pārslēdzas šādi: DVD/CD → AUX → USB → FM
6	STOP (Apturēt) POGA ( )	Aptur diska atskaņošanu.
7	PLAY/PAUSE (Atskaņot/pauze) POGA ( )	Atskaņo disku vai ieslēdz atskaņošanas pauzi.
8	VOLUME CONTROL (Skaļuma kontroles) POGA (,)	Skaļuma regulēšana.
9	POWER (ENERGOAPGĀDES POGA ( )	Ieslēdz un izslēdz ierīci.
10	TĀLVADĪBAS SENSORS	Uztver tālvadības pults signālus.

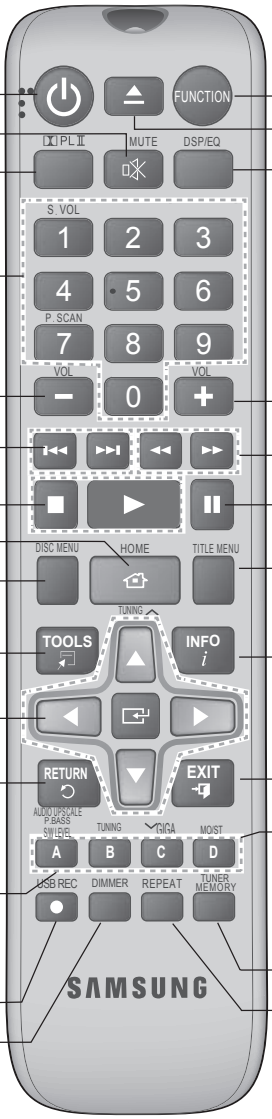
Aizmugurējais panelis



1	FA NET (tikai apkopei un rem.)	Izmanto apkopei un remontam.
2	SKAĻRUŅU IZVADES SAVIENOTĀJI	Šeit pievienojiet priekšējo, centrālo, aizmugurējo, zemfrekvences skaļruni.
3	ANALOGĀS IEVADES SPRAUDŅI	Šeit pievienojiet 2 kanālu analogo ierīci (piemēram, videomagnetofonu).
4	VIDEO IZVADES KONTAKTSPRAUDNIS	Pievieno TV video ievades kontaktspraudni (VIDEO IN) VIDEO OUT kontaktspraudnim.
5	KOMPONENTU IZVADES SPRAUDŅI	Šeit pievienojiet televizora komponentu video ievadi.
6	FM ANTENAS KONTAKTSPRAUDNIS	Pievieno FM antenu.

Tālvadības pults

Iepazīšanās ar tālvadības pulti



Ierīces ieslēgšanai un izslēgšanai.

Īslaicīgai skaņas atslēgšanai.

Audio režīma Dolby Pro Logic II izvēle.

Ciparu taustiņi parametru uzstādīšanai.
1. poga S.VOL: noregulējiet un stabilizējiet skaļuma līmeni, lai izvairītos no nejaušas skaļuma maiņas.
8, 9 mikrofona līmeņa pogas: mikrofona skaļuma uzstādīšana.

Skaļuma līmeņa samazināšana.

Pārvietoties uz priekšu vai atpakaļ.

Diska apturēšanai/atskaņošanai.

Iziet no ierīces uzstādījumu izvēlnes.

Diska izvēlnes pārbaude.

Skaņas/subtitru, skatu leņķa, utt maiņa.

Izmantojiet, lai aktivizētu izvēlnes elementus un mainītu parametru vērtības vai sameklētu aktīvas FM stacijas un pārslēgtu kanālus.

Atgriezties iepriekšējā izvēlnē.

Piekļuve mājas kinozāles DVD pamata funkcijām, piemēram, lai pārvietotos pa fotogrāfiju sarakstu.
A. Poga AUDIO UPSCALE/P.BASS : Režīma P.BASS vai MP3 Enhancement izvēle.
B. Poga S/W LEVEL: izmanto, lai uzstādītu zemfrekvences skaļruņa skaļuma līmeni.

Izmanto, lai atskaņotu ierakstu no USB datu nesēja.

Noregulējiet displeja spilgtumu

Režīma izvēles poga.

Diska teknes atvēršana un aizvēršana.

Audiorežīma DSP/EQ izvēle.

Skaļuma līmeņa palielināšana.

Meklēšana saturā uz priekšu un atpakaļ.

Īslaicīga atskaņošanas apturēšana.

Ieiet izvēlnē „Title”.

Parāda pašreizējā diska (faila) stāvokli.

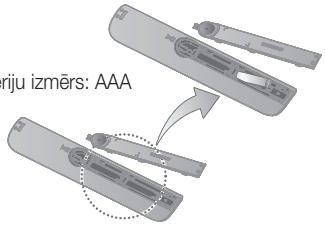
Iziet no izvēlnes.

C. Poga GIGA: izmanto, lai ieslēgtu un izslēgtu apjomīga skanējuma efektu.
D. Poga MO/ST : Izvēlieties režīmu MONO vai STEREO, lai klausītos radio pārraides.

FM staciju iepriekš iestatīšana.

Filmas fragmenta, celiņa vai diska satura atkārtošana.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī



* Bateriju izmērs: AAA

✎ PIEZĪME

- Ievietojiet baterijas tālvadības pultī tā, lai atbilstu to polaritātes: (+) pie (+) un (–) pie (–).
- Vienmēr nomainiet abas baterijas vienlaicīgi.
- Nepakļaujiet baterijas karstuma vai liesmu iedarbībai.
- Tālvadības pults darbojas, ja atrodas ne tālāk kā 7 metrus no TV un pavērsta uz to tieši.

Tālvadības pults iestatīšana

Ar šo tālvadības pulti var vadīt konkrētas TV funkcijas.

Vadot TV ar tālvadības pulti

1. Nospiediet **TV** pogu, lai iestatītu TV režīmu.
2. Nospiediet **POWER** (Elektroapgādes) pogu, lai ieslēgtu TV.
3. Turot nospiestu **POWER** (Elektroapgādes) pogu, ievadiet TV zīmolam atbilstošo kodu.
   - Ja tabulā jūsu TV ir norādīti vairāki kodi, ievadiet tos pa vienam, līdz nosakāt, kurš kods darbojas.
   - Piemērs: SAMSUNG TV, turot nospiestu **POWER** (Elektroapgādes) pogu, izmantojiet ciparu pogas, lai ievadītu 00, 15, 16, 17 un 40.
4. Ja TV izslēdzas, iestatījums ir pabeigts.
   - Varat izmantot **TV POWER** (TV energoapgādes), **VOLUME** (Skaļuma), **CHANNEL** (Kanāla) un ciparu pogas (0 - 9).

✎ PIEZĪME

- Tālvadības pults var nedarboties vai atsevišķas darbības nebūs iespējams veikt ar dažu zīmolu TV.
- Pēc noklusējuma tālvadības pults darbosies ar SAMSUNG TV.

TV zīmolu kodu saraksts

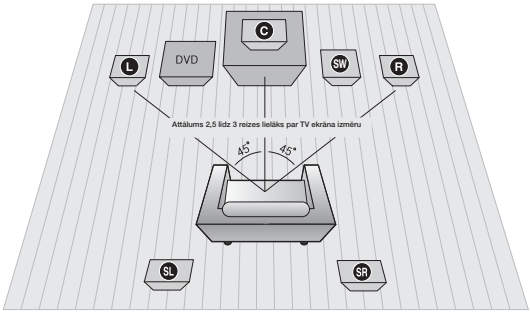
Zīmols	Kods
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75

Zīmols	Kods
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Savienojumi

Šī sadaļa ietver dažādas metodes digitālās mājas kinozāles pievienošanai citiem ārējiem komponentiem. Pirms ierīces pārvietošanas vai uzstādīšanas izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas vadu.

Skaļruņu pievienošana



Ierīces novietojums
Novietojiet to uz statnes, plaukta vai statnē zem TV plaukta.

Klausīšanās pozīcijas izvēle
Klausīšanās pozīcijai jāatrodas 2,5-3 reizes tālāk no TV, salīdzinot ar TV ekrāna izmēru.
Piemērs: Ja TV ekrāna izmērs ir 32" TV attālums ir 2 – 2,4 m. Ja TV ekrāna izmērs ir 55", attālums ir 3,5 – 4 m.

Priekšējie skaļruņi L R	Novietojiet šos skaļruņus tā, lai tie būtu vērsti uz iekšpusi (aptuveni 45°) pret jums. Novietojiet skaļruņus tā, lai to pīkstuļi būtu jūsu ausu augstumā. Novietojiet priekšējo skaļruņus vienādā līmenī ar centrālā skaļruņa priekšpusi vai novietojiet tos centrālā skaļruņa priekšā.
Centrālais skaļrunis C	To ieteicams uzstādīt vienādā augstumā ar priekšējiem skaļruņiem. Varat to uzstādīt arī virs vai zem TV.
Aizmugurējie skaļruņi SL SR	Novietojiet šos skaļruņus aiz klausīšanās pozīcijas. Ja tur nav pietiekami daudz vietas, novietojiet skaļruņus tā, lai tie būtu vērsti viens pret otru. Novietojiet tos aptuveni 60 līdz 90 cm (2 līdz 3 pēdas) virs ausu augstuma tā, lai tie būtu vērsti nedaudz uz leju. * Atšķirībā no priekšējiem un centrālajiem skaļruņiem aizmugurējie skaļruņi galvenokārt tiek izmantoti, lai nodrošinātu skaņas efektus, tādēļ skaņa no tiem netiek izvadīta visu laiku.
Zemfrekvences skaļrunis SW	Zemfrekvences skaļruņa atrašanās vieta nav tik būtiska. Novietojiet to sev vēlamā vietā.

! UZMANĪBU

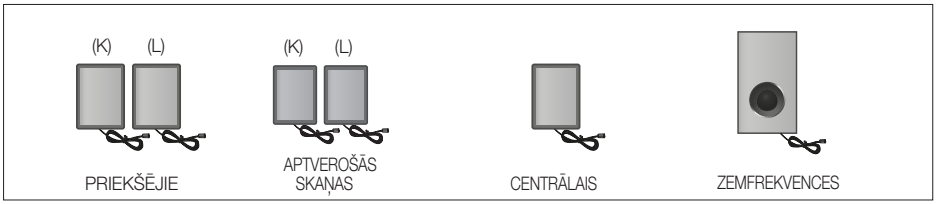
- Neļaujiet bērniem spēlēties skaļruņu tuvumā. Viņi var tikt ievainoti, ja skaļrunis nokrīt.
- Pievienojot vadus skaļrunim, pārliecinieties, ka polaritāte (+/ –) ir pareiza.
- Novietojiet zemfrekvences skaļruni bērniem neaizsniedzamā vietā, lai nepieļautu, ka bērns zemfrekvences skaļruņa kanālā (slotā) ieliek roku vai priekšmetus.
- Nestipriniet zemfrekvences skaļruni pie sienas aiz skaņas kanāla (slota) atveres.

✎ PIEZĪME

- Ja novietojat skaļruni TV tuvumā, skaļruņa radītais magnētiskais lauks var kropļot ekrāna krāsu. Ja tā notiek novietojiet skaļruni tālāk no TV.

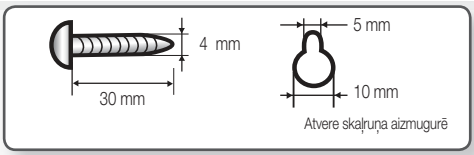
Savienojumi

Skaļruņu komponenti

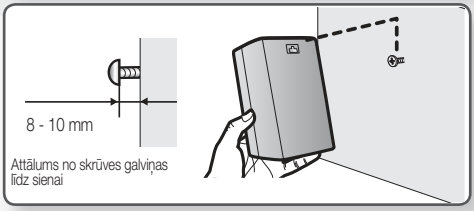


Sienas stiprinājuma pievienošana

1. Sagatavojiet skrūves (nav iekļautas komplektā), kas pēc izmēra atbilst atverei skaļruņa aizmugurē. Sk. attēlu zemāk.

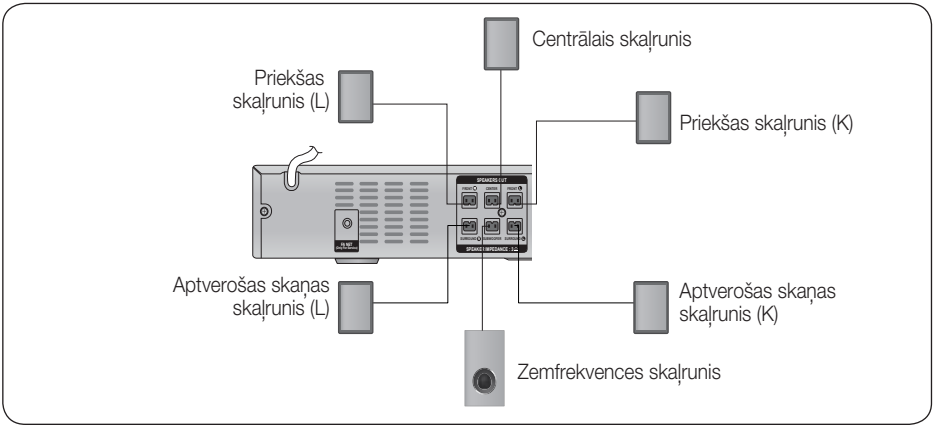


2. Ieskrūvējiet skrūves sienā, pēc tam piekariet skaļruni.



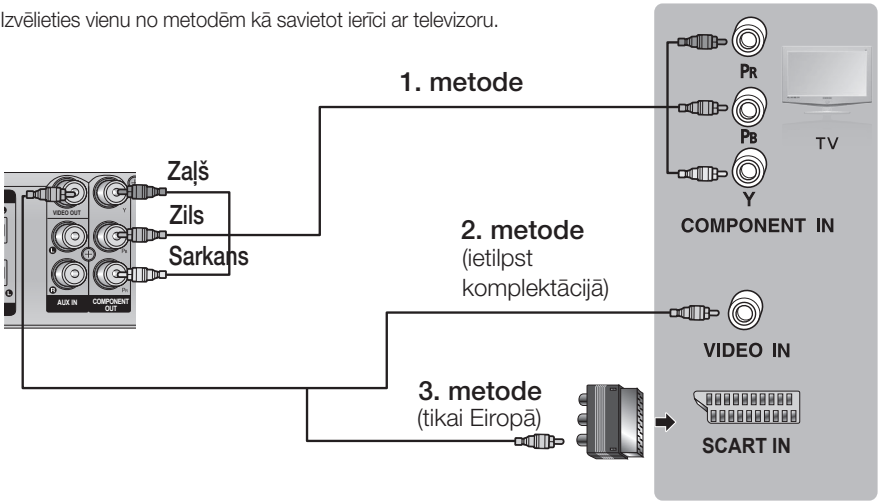
Skaļruņu pievienošana

1. Pievienojiet skaļruņu vadus skaļruņu ligzdām ierīces aizmugurē, salāgojot vadu krāsojumu ar atbilstošo ligzdu krāsojumu.



Video izvades sprauduņa savietošana ar televizoru

Izvēlieties vienu no metodēm kā savietot ierīci ar televizoru.



1. metode : Komponentā (progresīvās skenēšanas) video ievade

Ja Jūsu televizors ir aprīkots ar komponentās video ievades spraudņiem, savietojiet ierīces izmantojot komponento video kabeli (nav iekļauts komplektācijā). Ievietojiet to atskaņotāja KOMPONENTĀS IZVADES (apzīmēti ar P_R , P_B un Y) spraudņos Jūsu ierīces aizmugurē un komponentās video ievades spraudņos Jūsu televizorā.

2. metode : SCART adapteris (pieejams tikai Eiropā)

Ja Jūsu televizors ir aprīkots ar SCART ievadi, savietojiet komplektācijā iekļauto video kabeli ar VIDEO IZVADES spraudni Jūsu ierīces aizmugurē un VIDEO spraudni SCART adapterī (pieejams tikai Eiropā), tad savietojiet SCART adapteri ar Jūsu televizora SCART IEVADES spraudni.

3. metode : Kompozītā video ievade

Ievietojiet komplektācijā iekļauto video kabeli VIDEO IZVADES spraudnī Jūsu ierīces aizmugurē un VIDEO IEVADES spraudnī Jūsu televizorā.

✎ PIEZĪME

- Ja izvēlēts progresīvās skenēšanas režīms, VIDEO IZVADE neizvada datu signālus.
- Šī ierīce darbojas komponentās/kompozītās izvades rindpārleces skenēšanas režīmā 480i(576i).
- Pēc video savietojuma izveides, iestatiet televizora video ievades avotu atbilstoši ierīces video izvades režīmam. Pirms iestatiet televizora video ievades avotu, izslēdziet ierīci. Lai iegūtu vairāk informācijas par televizora video ievades avota iestatīšanu, lūdzu skatiet sava televizora lietošanas pamācību.

! UZMANĪBU!

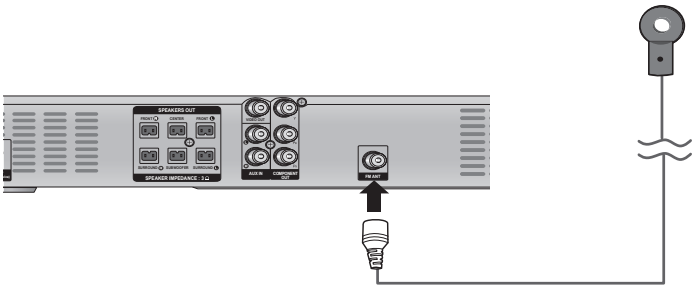
- Nesavietojiet ierīci ar videomagnetofonu. Aizsardzība pret kopēšanu var bloķēt caur videomagnetofonu ievadītus video signālus- tas var izraisīt attēla kropļojumus.

„P.SCAN” (progresīvās skenēšanas) funkcija

Pretēji parastajai savītajai skenēšanai (kas savij divus attēla informācijas laukus radot vienotu kadru- sākotnēji nepāra, tad pāra skenēšanas līnijas), progresīvā skenēšana izmanto vienu attēla informācijas lauku (visas līnijas tiek atainotas vienlaicīgi), lai radītu dzidru un niansētu attēlu bez redzamām attēlveides līnijām.

1. Nospiediet **STOP** taustiņu.
   - Ja atskaņojat disku, nospiediet **STOP** taustiņu divreiz. Ekrānā parādās uzraksts „STOP”.
2. Nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu tālvadības pults **P.SCAN** taustiņu.
   - Taustiņa nospiešana un turēšana ilgāk kā 5 sekundes pārmaiņus iestatī s „P.SCAN" un „I.SCAN" režīmu.
   - Ja izvēlēsieties režīmu P.SCAN, ekrānā parādīsies uzraksts „P.SCAN".
   - Lai iestatītu P.SCAN režīmu „DivX” diskiem, režīmā, kad ierīcē nav diska (ekrānā redzams uzraksts „NO DISC”) nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu tālvadības pults P.SCAN taustiņu. Tad ievietojiet DivX disku diska teknē un atskaņojiet to.

Savietošana ar FM antenu



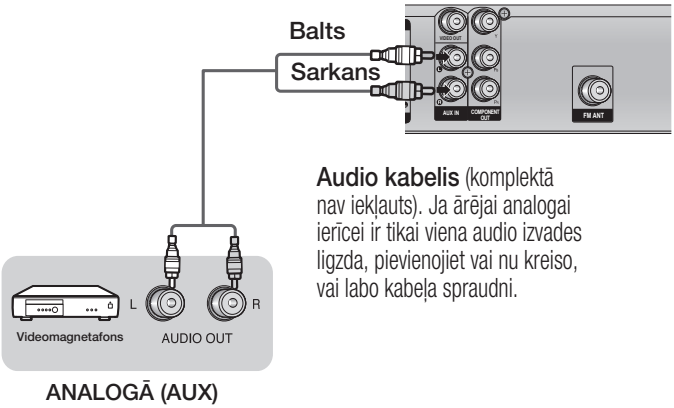
FM antena (iekļauta komplektācijā)

1. Savietojiet komplektācijā iekļauto FM antenu ar FM antenas spraudni.
2. Lēni pārvietojiet antenu, līdz atrodiet vislabāko signāla uztveres zonu. Nostipriniet antenu pie sienas vai citas nekustīgas un stabilas virsmas.

✎ **PIEZĪME**

- Šī ierīce neuztver AM apraidi.

Ārējo skaņas komponentu pieslēgšana



Audio kabelis (komplektā nav iekļauts). Ja ārējai analogai ierīcei ir tikai viena audio izvades ligzda, pievienojiet vai nu kreiso, vai labo kabeļa spraudni.

ANALOGĀ (AUX)

ANALOGĀ IEVADE: Ārējā analogā komponenta pievienošana

Analogā signāla komponenti, piemēram, videomagnetofons.

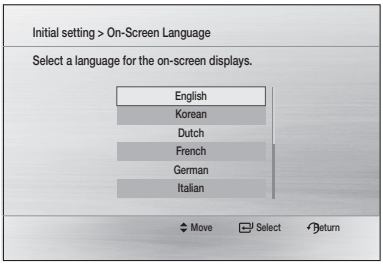
1. Pievienojiet mājas kinozāles AUX IN (Audio) ārējā analogā komponenta „Audio Out" (Audio izvadei).
   - Pārliecinieties, vai savienotāju krāsas savstarpēji atbilst.
2. Nospiediet pogu **FUNCTION** (Funkcija), lai izvēlētos **AUX** ievadi.
   - Režīms pārslēdzas šādi:
     DVD/CD → AUX → USB → FM

✎ **PIEZĪME**

- Varat pievienot videomagnetofona „Video Output" (Video izvades) kontaktspraudņus TV un pievienot videomagnetofona „Audio Output" (Audio izvades) ierīcei.

Sākotnējā iestatīšana

1. Kad ierīce ir pirmoreiz pievienota televizoram, nospiediet pogu **POWER** (Energoapgāde). Tiek parādīts sākotnējo iestatījumu ekrāns.



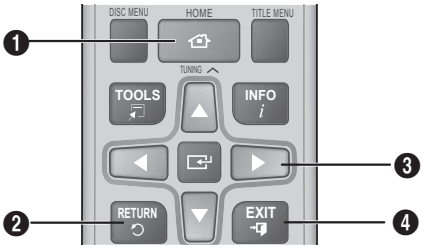
2. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos nepieciešamo valodu. Pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
3. Lai izvēlētos pogu „Start" (Sākt), nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).

✎ PIEZĪME

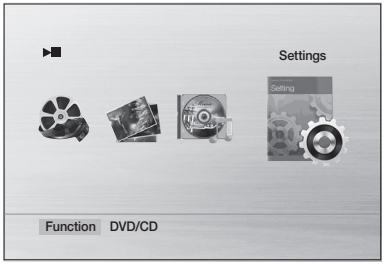
- Ja sākotnējos uzstādījumos neesat izvēlējies atbilstošo valodu, valodas izvēlne parādīsies atkal, kad ieslēgsiet ierīci.
- Iestatot valodu, tā attiecinās uz visām izvēlnēm, piemēram, ekrāna valodu, disku izvēlni, audio izvēlni, subtitru izvēlni.
- Lai pārvietotos uz iepriekšējo ekrānu, nospiediet pogu **RETURN** (Atgriezties).
- Pēc izvēlnes valodas atlasīšanas to var mainīt, spiežot tālvadības pults pogu **STOP** (Apturēt) (■) vairāk nekā 5 sekundes, kad nav ievietots disks.
- Ja netiek atvērts ekrāns „Initial Setting" (Sākotnējie iestatījumi), skatiet 24. lappusi.

Iestatīšanas izvēlne

Piekļuves solis var atšķirties atbilstoši atlasītajai izvēlnei. Šajā pamācībā parādītā GUI (Grafiskā lietotāja saskarne) var atšķirties. Tas ir atkarīgs no programmaparatūras versijas.



❶	**POGA HOME:** PARĀDA SĀKUMA IZVĒLNI.
❷	**POGA RETURN (ATGRIEZTIES):** ĻAUJ ATGRIEZTIES IEPRIEKŠĒJĀ IESTATĪŠANAS IZVĒLNĒ.
❸	**POGA ENTER / DIRECTION (IEVADE / VIRZIENS)** PĀRVIETOJIET KURSORU UN IZVĒLIETIES ELEMENTU. IZVĒLIETIES PAŠLAIK ATLASĪTO ELEMENTU. APSTIPRINIET IESTATĪJUMU.
❹	**POGA EXIT (IZIET):** ĻAUJ IZIET NO IESTATĪŠANAS IZVĒLNES.



1. Nospiediet pogu **POWER** (Energoapgāde).
2. Nospiediet pogas ◄►, lai izvēlētos „Settings" (Iestatījumi), pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
3. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos nepieciešamo izvēlni, pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
4. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos nepieciešamo apakšizvēlni, pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
5. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos nepieciešamo elementu, pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
6. Lai izietu no iestatīšanas izvēlnes, nospiediet pogu **EXIT** (Iziet).

Displejs

Varat konfigurēt dažādas displeja opcijas, piemēram, „TV Aspect" (TV attiecība) un „Resolution" (Izšķirtspēja).

TV attēla izmēru attiecība

Jūs, iespējams, vēlēsieties noregulēt ekrāna iestatījumu (atkarībā no televizora veida).

• 4:3 „Pan-Scan"	
	Izvēlieties šo, lai skatītu DVD nodrošināto 16:9 video bez melnām joslām augšā un apakšā, pat ja jums ir TV ar 4:3 ekrāna attiecību (tiks nogriezta filmas attēla galējā kreisā un labā daļa).
• 4:3 „Letter Box"	
	Izvēlieties, ja vēlaties skatīt DVD visā 16:9 ekrāna attiecībā, kaut arī jums ir TV ar attiecības 4:3 ekrānu. Ekrāna augšējā un apakšējā daļā parādīsies melnas joslas.
• 16:9 „Wide"	
	Varat skatīt pilnu 16:9 attēlu savā platekrāna TV.

PIEZĪME

- Ja DVD attiecība ir 4:3, to nevar skatīt platekrānā.
- Tā kā DVD diski tiek ierakstīti dažādos attēla formātos, atkarībā no programmatūras, TV veida un TV ekrāna attiecības iestatījuma tie var izskatīties dažādi.

Video izvades signāls

Dažādas valstis piedāvā atšķirīgus TV signāla standartus. Jūs varat izvēlēties NTSC vai PAL signāla standartus.

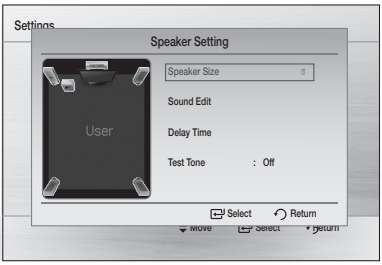
- **NTSC :** Jūs varat izvēlēties NTSC video formātu.
- **PAL :** Jūs varat izvēlēties PAL video formātu.

Audio

Skaļruņu iestatījumi

Skaļruņu skanējums

Varat iestatīt gan centrālā, gan aizmugurējo skaļruņu izmēru, kā arī pārbaudes toni šajā režīmā.



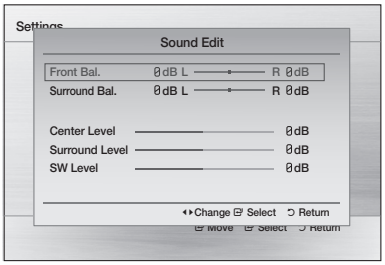
- Priekšējiem skaļruņiem režīms ir iestatīts uz „Small" (Neliels skanējums).
- Zemfrekvences skaļruņiem režīms ir iestatīts uz „Present" (Pašreizējie iestatījumi).
- Centrālajiem un aizmugurējiem skaļruņiem režīmu var ieslēgt uz „Small" (Neliels skanējums) vai „None" (Izslēgts).
  - „**Small**" (Neliels sk.): atlasiet, ja skaļrunis ir pievienots.
  - „**None**" (Izslēgts): izvēlieties, ja skaļrunis nav pievienots.

✎ **PIEZĪME**

- Skaļruņa režīms var atšķirties atkarībā no „Dolby Pro Logic" un stereo iestatījumiem.

Skaņas rediģēšana

Varat noregulēt katra skaļruņa balansu un līmeni.



Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos un noregulētu nepieciešamo skaļruni.
Nospiediet pogas ◄►, lai noregulētu iestatījumus.

Priekšējā/aizmugurējā skaļruņa balansa noregulēšana

- Varat izvēlēties starp 0 un -6.
- Apjoms samazinās, pārvietojoties tuvāk –6. līmenim.

Centrālā/aizmugurējā/zemfrekvences skaļruņa līmeņa regulēšana

- Skaļuma līmeni var noregulēt pakāpeniski no +6dB līdz –6dB.
- Skaņa kļūst skaļāka, pārvietojoties tuvāk pie +6dB, un klusāka, nonākot tuvāk pie -6dB.

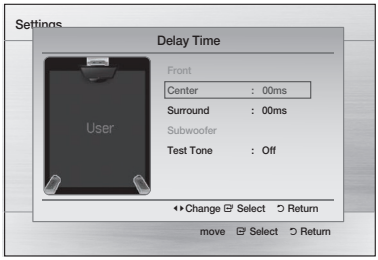
Aizkaves laiks

Ja skaļruņus nevar novietot vienādos atstatumos no klausīšanās pozīcijas, audio signālu aizkaves laiku var noregulēt no centrālā un aizmugurējā skaļruņa.
Šajā režīmā var iestatīt arī „Test Tone" (Pārbaudes toni).

Skaļruņu aizkaves laika iestatīšana

Kad tiek atskaņota 5.1 kanālu „Surround Sound" (Visaptverošā skaņa), vislabākā dzirdamība ir tad, ja atstatumi starp jums un katru skaļruni ir vienādi.

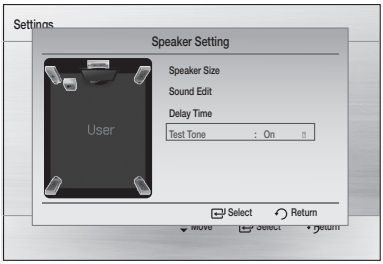
Tā kā skaņas nonāk klausīšanās pozīcijā dažādos laikos atkarībā no skaļruņu novietojuma, varat samazināt šo atšķirību, pievienojot aizkaves efektu centrālo un aizmugurējo skaļruņu skaņai.



PIEZĪME

- Izvēlne „Delay Time" (Aizkaves laiks) tiek aktivizēta tikai tad, ja tiek atskaņota 5.1 kanālu skaņa.
- Centrālo un aizmugurējo skaļruni šajā režīmā nevar iestatīt tad, ja centrālā vai aizmugurējā skaļruņa izmērs ir iestatīts uz „None".

Testa tonis



Izmantojiet „Test Tone" (Testa toņa) funkciju, lai pārbaudītu skaļruņu savienojumus

- Nospiediet pogas ◀▶ , lai izvēlētos „On" (Ieslēgts).
- Testa tonis tiek nosūtīts uz skaļruņiem „Front Left" (Priekšējais kreisais) ➞ „Center" (Centrālais) ➞ „Front Right" (Priekšējais labais) ➞ „Surround Right" (Aizmugurējais labais) ➞ „Surround Left" (Aizmugurējais kreisais) ➞ „Subwoofer" (Zemfrekvences) norādītajā secībā. Lai apturētu testa toni, nospiediet pogu **ENTER** (Ievadīt).

DRC (Dinamiskā diapazona saspiešana) iestatīšana

Šī funkcija līdzsvaro diapazonu no skaļākās uz klusāko skaņu. Jūs varat izmantot šo funkciju, lai izbaudītu „Dolby Digital" skaņu, skatoties filmas nelielā skaļumā vēlu vakarā.

- Varat izvēlēties 2/8, 4/8, 6/8 vai „Full" (Pilns).

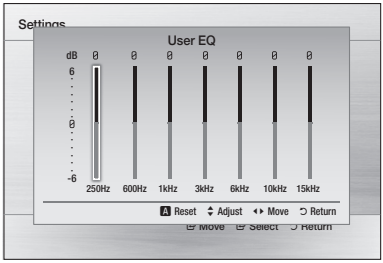
AUDIO SINHRONIZĀCIJA

Iespējami gadījumi, kad digitālā audio un video signāli nesakrīt. Tādā gadījumā izmantojiet sinhronizācijas funkciju un iestatiet audio signāla aizkaves laiku, lai tas sakristu ar video signālu.

- Aizkaves laiku var iestatīt vērtībās starp 0 un 300 mikrosekundēm (msec). Izvēlieties atbilstošo vērtību.

Lietotāja ekvalaizers

Jūs varat manuāli iestatīt ekvalaizera uzstādījumus un pielāgot tos savām vēlmēm.



Sistēma

Sākotnējie iestatījumi

Izmantojot sākotnējo iestatījumu, var iestatīt valodu un TV attiecību.

„DivX(R)" reģistrācija

Lai iegādātos un atskaņotu „DivX(R)" VOD saturu, skatiet „DivX(R)" VOD reģistrācijas kodu.

Valoda

Varat izvēlēties, piemēram, ekrāna izvēlnei un diska izvēlnei nepieciešamo valodu.

Ekrāna valoda	Izvēlieties valodu ekrāna displejiem.
Diska izvēlne	Izvēlieties valodu diska izvēlnes displejiem.
Audio	Izvēlieties diska audio valodu.
Subtitri	Izvēlieties diska subtitru valodu.

※ Lai izvēlētos citu valodu, kas neparādās izvēlnē, „Disc Menu" (Diska izvēlnē), „Audio un Subtitle" (Subtitri) izvēlieties OTHERS (Citi) un ievadiet valsts „Language code" (Valodas kodu) (skatiet 38. lpp.).

※ OSD Language (OSD valodas) izvēlnē nevar izvēlēties OTHERS (Citi).

✎ **PIEZĪME**

- Izvēlētā valoda tiks parādīta tikai, ja tā ir ierakstīta diskā.

Drošība

„Parental Lock" (Vecāku kontroles) funkcija darbojas DVD diskiem, kuriem ir piešķirts vecuma vērtējums. Tas palīdz pārvaldīt to DVD disku saturu, ko skatās jūsu ģimene. Diskam var būt 8 ierobežojošie līmeņi.

Skatītāja vecuma ierobežojums

Izvēlieties iestatāmo skatītāja vecuma līmeni.
Augstāks skaitlis norāda, ka programma ir paredzēta tikai skatīšanai pieaugušajiem. Ja, piemēram, jūs atlasāt 6. līmeni, netiks atskaņoti diski, kuru saturs ir novērtēts ar 7. un 8. līmeni.
Ievadiet paroli un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
- Parole pēc noklusējuma ir iestatīta - „0000".
- Kad iestatīšana pabeigta, jūs atgriezīsieties iepriekšējā izvēlnē.

Paroles maiņa

Lai iestatītu disku satura skatīšanās vecuma ierobežojumu, atlasiet izvēlni „Change" un, izmantojot tālvadības pults taustiņus, ievadiet 4 ciparu paroli.

Ja aizmirsta parole

1. Izņemiet disku.
2. Vismaz 5 sekundes turiet nospiestu tālvadības pults pogu **STOP** (Apturēt) (■). Visi iestatījumi tiks atgriezti uz rūpnīcas iestatījumiem.

Atbalsts

Informācija par ierīci

Šeit tiek norādīta papildu informācija par ierīci, piemēram, modeļa kods un programmatūras versija.

Diska atskaņošana

1. Nospiediet pogu **OPEN/CLOSE** (Atvērt/aizvērt) (⏏).
2. Uzmanīgi ievietojiet disku teknē ar etiķeti uz augšu.
3. Lai aizvērtu diska tekni, nospiediet pogu **OPEN/CLOSE** (Atvērt/aizvērt) (⏏).

✎ PIEZĪME

- Atsākšanas funkcija: kad tiek apturēta diska atskaņošana, ierīce atceras apturēšanas vietu, tāpēc, vēlreiz nospiežot pogu **PLAY** (Atskaņot), atskaņošana tiek atsākta no apturēšanas vietas. (Šī funkcija darbojas tikai ar DVD). Atskaņošanas laikā divreiz nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), lai atspējotu funkciju „Resume" (Atsākt).
- Ja tad, kad ierīce ir režīmā „Pause" (Pauze), vairāk nekā 3 minūšu laikā netiek nospiesta neviena ierīces vai tālvadības pults poga, ieslēgsies režīms **STOP** (Apturēt).
- Sākotnējais režīms var izskatīties citādi. Tas ir atkarīgs no diska satura.
- Pirātiskie diski netiks atskaņoti šajā ierīcē, jo tie pārkāpj CSS („Content Scrambling System": kopiju aizsardzības sistēmas) noteikumus.

※ Nospiežot neatbilstošu taustiņu parādās ⊘ zīme.

TV ekrānsaudzētāja/enerģijas taupīšanas funkcija

- Ja ierīce paliek apturēšanas režīmā vairāk nekā 5 minūtes bez lietotāja saskarnes, TV ieslēdzas ekrānsaudzētājs.
- Ja ierīce paliek ekrānsaudzētāja režīmā vairāk nekā 20 minūtes, tā automātiski izslēdzas.

Audio CD(CD-DA)/MP3/WMA atskaņošana

1. Audio CD (CD-DA) vai MP3 disku ievietojiet disku teknē.
   - Audio kompaktdiska pirmais ieraksts tiek atskaņots automātiski.
   - Nospiediet ⏮⏭ pogas, lai pārietu uz iepriekšējo/nākamo ierakstu.
   - MP3/WMA diskam nospiediet pogas ◀▶, lai izvēlētos „Music" (Mūzika), un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
   - Nospiediet pogas ▲▼◀▶, lai izvēlētos nepieciešamo failu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
   - Nospiediet ◀◀ ▶▶ pogas, lai pārietu uz iepriekšējo/nākamo lapu.
2. Lai pārtrauktu atskaņošanu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) (■).

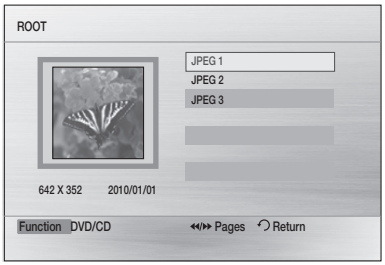
✎ PIEZĪME

- Dažus MP3/WMA-CD formāta diskus nevar atskaņot. Tas ir atkarīgs no ierakstīšanas režīma.
- MP3-CD saturs atšķiras atkarībā no diskā ierakstītā MP3/WMA ieraksta formāta.
- Ar autortiesībām aizsargātus WMA-DRM failus nevar atskaņot.

JPEG failu attēlošana

JPEG failus un attēlus, kas uzņemti ar digitālo videokameru, var uzglabāt kompaktdiskā un tad atskaņot mājas kinozālē.

1. JPEG disku ievietojiet disku teknē.
2. Nospiediet pogas ◄►, lai izvēlētos „Photo" (Fotoattēli), un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
3. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos atskaņojamo mapi, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
4. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos atskaņojamo fotoattēlu. Pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
   - Tiek atskaņots izvēlētais fails, un sākas slīdrāde.
   - Lai apturētu slīdrādi, nospiediet pogu **PAUSE** (Pauze) (**II**).
   - Iepriekšējo/nākamo failu var skatīt, slīdrādes režīma laikā nospiežot pogas ◄ ►.



Pagriešanas funkcija

JPEG

Režīma PAUSE (Pauze) laikā nospiediet pogu GREEN(B) (Zaļš (B)) vai YELLOW(C) (Dzeltens (C)).

- **Poga GREEN(B) (Zaļš (B)):** pagrieziet attēlu par 90° pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam.
- **Poga YELLOW(C) (Dzeltens (C))**: pagrieziet attēlu par 90° pulksteņa rādītāju kustības virzienā.

✎ **PIEZĪME**

- Šīs iekārtas atbalstītās maksimālās izšķirtspējas ir 5120 x 3480 (vai 19.0 megapikseļi) standarta JPEG failiem un 2048 x 1536 (vai 3.0 megapikseļi) progresīvo attēlu failiem.

Atskaņošanas funkcijas izmantošana

Meklēšana uz priekšu/atpakaļ

DVD CD MP3 DivX

Lai izmantotu meklēšanas funkciju, nospiediet pogas ◄◄ ►►.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

✎ **PIEZĪME**

- Kompaktdiska ātrās atskaņošanas laikā skaņa ir dzirdama tikai 1. un 2. soļa ātrumā.
- DVD/DivX ātrās atskaņošanas laikā nav dzirdama nekāda skaņa.

Ainu/dziesmu pārlēkšana

DVD CD MP3 DivX

Nospiediet pogas I◄◄ ►►I.

- Ik reizi, atskaņošanas laikā nospiežot pogu, tiek atskaņota iepriekšējā vai nākamajā nodaļa, ieraksts vai direktorija (fails).
- Nevar pārlēkt secīgām nodaļām.

Palēninātā atskaņošana

DVD DivX

Lai sāktu palēninātu atskaņošanu, nospiediet pogu **PAUSE** (Pauze) **II** un pēc tam pogu ►►.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

✎ PIEZĪME

- Palēninātās atskaņošanas laikā nav dzirdama nekāda skaņa.
- Apgrieztā palēninātā atskaņošana nedarbojas.

Pakāpeniskā atskaņošana

Atkārtoti nospiediet pogu **PAUSE** (Pauze).

- Ik reizi, kad poga tiek nospiesta atskaņošanas laikā, attēls pāriet par vienu kadru uz priekšu.

PIEZĪME

- Pakāpeniskās atskaņošanas laikā nav dzirdama nekāda skaņa.

5 minūšu pārlēkšanas funkcija

Atskaņošanas laikā nospiediet pogu ◄ ►.

- Atskaņošana pārlec 5 minūtes uz priekšu katru reizi, kad tiek nospiesta poga ►.
- Atskaņošana pārlec 5 minūtes atpakaļ katru reizi, kad tiek nospiesta poga ◄.

PIEZĪME

- Šo funkciju var izmantot tikai atskaņojot „DivX" failus.

Diska izvēlnes izmantošana

Varat skatīt, piemēram, audio valodas, subtitru valodas un profila izvēlnes.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu **DISC MENU** (Diska izvēlne).
2. Nospiediet pogas ▲▼◄►, lai izvēlētos nepieciešamo elementu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).

PIEZĪME

- Izvēlnes iestatījuma elementi var atšķirties (atkarībā no diska), un šī izvēlne var nebūt pieejama.

Nosaukuma izvēlnes izmantošana

DVD diskiem, kas satur vairākus nosaukumus, var skatīt katras filmas nosaukumu.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu **TITLE MENU** (Nosaukumu izvēlne).
2. Nospiediet pogas ▲▼◄►, lai izvēlētos nepieciešamo elementu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).

PIEZĪME

- Izvēlnes iestatījuma elementi var atšķirties (atkarībā no diska), un šī izvēlne var nebūt pieejama.

Atkārtotā atskaņošana

DVD CD MP3 DivX

DVD/„DivX" atkārtošana

Varat atkārtot DVD/„DivX" nosaukumu, nodaļu vai sadaļu (A-B atkārtošana).

1. DVD/„DivX" atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu **REPEAT** (Atkārtot).
2. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos nepieciešamo atkārtošanas režīmu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade)
3. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos **OFF** (Izslēgt). Pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).

DVD-VIDEO	„Title" → „Chapter" → „A "- → „Off"
DivX	„Track" → „Dir" (Direktorijs) → „Disc" → „Off"

CD/MP3 atkārtošana

1. CD/ MP3 atskaņošanas laikā atkārtoti nospiediet pogu **REPEAT** (Atkārtot), lai atlasītu nepieciešamo atkārtošanas režīmu.

CD	→ → → → → (Normāls → Atkārtot ierakstu → Atkārtot visu → Nejaušs → Atkārtot sadaļu A-B)
MP3	→ → → → → (Normāls → Atkārtot ierakstu→ Atkārtot direktoriju → Atkārtot visu → Jauktā kārtībā)

A-B fragmenta atkārtota atskaņošana

DVD CD

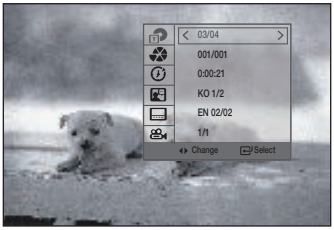
Jūs varat atkārtoti atskaņot norādīto DVD vai CD sadaļu.

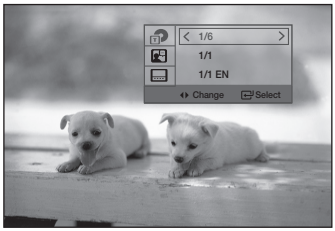
1. DVD vai CD atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pogu **REPEAT** (Atkārtot).
2. DVD nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos A-B. Kompaktdiskam atkārtoti nospiediet pogu **REPEAT** (Atkārtot), līdz parādās A-B .
3. Pogu **ENTER** (Ievade) nospiediet vietā, kur vēlaties sākt atkārtoto atskaņošanu (A).
4. Pogu **ENTER** (Ievade) nospiediet vietā, kur vēlaties sākt atkārtoto atskaņošanu (B).
5. Lai atgrieztos uz parasto atskaņošanu: DVD nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos **OFF** (Izslēgt). Kompaktdiskam nospiediet pogu **REPEAT** (Atkārtot), lai izvēlētos .

PIEZĪME

- „A-B Repeat" (A-B atkārtošanas) funkcijas nedarbojas "DivX", MP3 vai JPEG diskiem.

Diska informācijas attēlošana





1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu **TOOLS** (Rīki).
2. Nospiediet pogas ▲▼, lai atlasītu nepieciešamo elementu.
3. Nospiediet pogas ▲▼◄►, lai veiktu nepieciešamās iestatījuma izmaiņas. Pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
   - Dažu elementu vadībai var izmantot tālvadības pults ciparu pogas.
4. Lai diska informācija pazustu, vēlreiz nospiediet pogu **TOOLS** (Rīki).

PIEZĪME

- Ja saturu nevar atskaņot no rīku izvēlnes, dažas funkcijas var nebūt iespējotas. Tas ir atkarīgs no diska.
- Var atlasīt arī DTS, „Dolby Digital" vai „Pro Logic". Tas ir atkarīgs no diska.
- Dažas rīku izvēlnes var atšķirties atkarībā no disku un failu satura.

Izvēlne „Tools" (Rīki)

- **Nosaukums** ( ) : lai piekļūtu nepieciešamajam nosaukumam, ja diskā ir vairāk nekā viens nosaukums. Ja, piemēram, DVD ir vairāk nekā viena filma, katru filmu var identificēt kā nosaukumu.
- **Nodaļa** ( ) : vairums DVD disku tiek ierakstīti nodaļās, lai varētu ātri atrast konkrēto nodaļu.
- **Atskaņošanas laiks** ( ) : ļauj atskaņot filmu no nepieciešamā laika. Ievadiet sākuma laiku kā atsauci.
- **Audio** ( ): attiecas uz filmas skaņu ieraksta valodu. DVD disks var saturēt līdz 8 audio valodām.
- **Subtitri** ( ): norāda uz diskā pieejamajām subtitru valodām. Jūs varat izvēlēties subtitru valodas vai, ja vēlaties, izslēgt subtitru attēlošanu uz ekrāna. DVD disks var saturēt līdz 32 subtitru valodām.
- **Leņķis** ( ): ja DVD satur vairākus konkrētas ainas skatu punktus, var izmantot funkciju „Angle" (Leņķis).

Audio valodas izvēle

1. Nospiediet pogu **TOOLS** (Rīki).
2. Nospiediet pogas ▲▼ , lai izvēlētos AUDIO ( ).
3. Nospiediet pogas ◄► vai ciparu pogas, lai izvēlētos nepieciešamo audio valodu.

• Ik reizi, nospiežot pogu, tiek atlasīta cita audio valoda. Valodu izvēle ir atkarīga no valodu skaita DVD diskā.

Spilgtuma regulēšana

Šī funkcija ļauj regulēt ierīces displeja spilgtumu.

Nospiediet tālvadības pults **DIMMER** taustiņu.

Subtitru valodas izvēle

DVD DivX

1. Nospiediet pogu **TOOLS** (Rīki).
2. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos **SUBTITLE** (Subtitru) (▭) displeju.
3. Nospiediet pogas ◄► vai ciparu pogas, lai izvēlētos nepieciešamo subtitru valodu.
   - Atkarībā no valodu skaita DVD diskā ik reizi, nospiežot pogu, tiek atlasīta cita subtitru valoda.

✎ **PIEZĪME**

- Atkarībā no diska subtitru un audio valodas funkcijas var nebūt pieejamas.

Subtitru funkcija

DivX

- Lai pareizi izmantotu šo funkciju, būtu vēlamas priekšzināšanas video failu rediģēšanā.
- Lai izmantotu subtitru funkciju, saglabājiet virsraksta failu (paplašinājums *.smi) ar tādu pašu faila nosaukumu kā „DivX" formāta failu (paplašinājums *.avi) tajā pašā failu mapē.
  Piem.: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Faila nosaukumā izmantojiet ne vairāk kā 100 burtu un ciparu zīmes vai ne vairāk kā 50 Austrumāzijas zīmes (2 bitu zīmes, piemēram korejiešu vai ķīniešu).
- „DivX" formāta faili atbalsta subrtitrus ar faila paplašinājumiem *.smi, *.sub, *.srt. Tie neatbalsta vairāk kā 148 kilobaitus saturošus failus.

Leņķa funkcija

DVD

Šī funkcija ļauj skatīt vienu un to pašu ainu no dažādiem skatu punktiem.

1. Nospiediet pogu **TOOLS** (Rīki).
2. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos **ANGLE** (Leņķa) ( ) funkciju.
3. Nospiediet pogas ◄► vai ciparu pogas, lai izvēlētos vēlamo skatu punktu.

✎ **PIEZĪME**

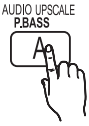
- Šī funkcija ir pieejama tikai tiem diskiem, kuros saturs ir ierakstīts no dažādiem skatu punktiem.

Skaņas režīms

P.BASS funkcija

P.BASS funkcija izceļ zemos toņus, pastiprinot zemās frekvences.

MP3 ENHANCE funkcija nodrošina labāku skaņas kvalitāti, uzlabojot iztveršanas frekvenci.



Nospiediet pogu **P.BASS.**

2 kanālu LPCM avots	POWER BASS ON (POWER BASS IESLĒGTS) → POWER BASS OFF (POWER BASS IZSLĒGTS)
MP3 fails	POWER BASS ON (POWER BASS IESLĒGTS) → POWER BASS OFF (POWER BASS IZSLĒGTS) → MP3 ENHANCE ON (MP3 ENHANCE IESLĒGTS)

✎ **PIEZĪME**

- P.BASS funkcija ir pieejama tikai ar 2 kanālu LPCM avotiem, piemēram, MP3, „Divx", CD un WMA.
- Funkcija „MP3 Enhancement" ir pieejama tikai ar MP3 failu.

GIGA skaņas funkcija

GIGA skaņas funkcija paplašina basu skanējumu un vairākkārt uzlabo basu skaņu, lai varat baudīt spēcīgu, aptverošu skaņu. GIGA skaņas funkcija attiecas tikai uz zemfrekvences skaļruni.

Piespiediet **GIGA** pogu.

✎ **PIEZĪME**

- GIGA skaņas funkcija darbojas tikai divkanālu LPCM režīmā.

DSP (Digitālā signāla procesors)/EQ

- DSP (Digitālā signāla procesors): DSP režīmi ir izstrādāti, lai atveidotu dažādas akustiskās vides.
- EQ: lai optimizētu atskaņojamās mūzikas žanra skaņu, varat izvēlēties, piemēram, ROCK (Rokmūzika), POP (Popmūzika) vai CLASSIC (Klasika), optimizējot atskaņojamās mūzikas žanra skaņu.
  Nospiediet pogu **DSP/EQ.**

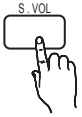
POPS (Popmūzika), JAZZ (Džezs), ROCK (Rokmūzika)	Atkarībā no mūzikas žanra, kuru vēlaties klausīties, izvēlieties POP (Popmūzika), JAZZ (Džezs) vai ROCK (Rokmūzika).
USER (Lietotāja uzstādījumi)	Jūs varat klausīties mūziku „User EQ" režīmā. Šajā režīmā nospiežot pogu „User EQ" atvērsies izvēlne, kurā varēsiet mainīt ekvalaizera iestatījumus pēc saviem ieskatiem.
STUDIO (Studija)	Nodrošina klātbūtnes sajūtu, it kā jūs atrastos studijā.
CLUB (Klubs)	Nodrošina deju kluba skaņu ar pulsējošu basa skaņu.
HALL (Zāle)	Nodrošina skaidru vokālu, kā koncertzālē.
MOVIE (Filma)	Nodrošina sajūtu, kā skatoties filmu kinoteātrī.
CHURCH (Baznīca)	Nodrošina sajūtu, it kā atrastos lielā baznīcā.
OFF (izslēgts)	Izvēlieties, lai iestatītu standarta klausīšanās režīmu.

PIEZĪME

- DSP/EQ funkcija ir pieejama tikai stereorežīmā.
- DSP/EQ funkcija nav pieejama atskaņojot AC3 skaņu 2.1 kanālu režīmā.

S.VOL (SKAĻUMS) poga

Tādējādi skaļuma līmenis tiek noregulēts un stabilizēts pret krasām skaļuma izmaiņām, mainot kanālus vai ainas pārejas laikā.



Nospiediet pogu **S.VOL.**

- **Ik reizi, nospiežot pogu, izvēle mainās šādi:**
  SMART VOLUME ON (skaļums ieslēgts) → SMART VOLUME OFF (skaļums izslēgts).

S/W LEVEL poga

Lai noregulētu zemfrekvences skaļruņa līmeni, jūs varat arī piespiest **S/W LEVEL** pogu uz tālvadības pults un izmantot (◄) vai (►) pogas.
Piespiediet **S/W LEVEL** pogu.

„Dolby Pro Logic II" režīms

Izvēlieties nepieciešamo „Dolby Pro Logic II" audio režīmu.

Nospiediet pogu **PL II**.

MUSIC (MŪZIKA)	Klausoties mūziku, varat izjust tādus skaņu efektus, it kā jūs atrastos koncertā.
MOVIE (FILMA)	Piešķir filmai aizraujošu, dzīvu skanējumu.
PROLOG (Prologs)	Varat izbaudīt reālistisku vairākkanālu skaņas efektu, izmantojot priekšējo un labo skaļruni.
MATRIX (Matrica)	Ļauj dzirdēt vairākkanālu aptverošo skaņu.
STEREO	Izvēlieties, lai klausītos tikai priekšējā kreisā, labā un zemfrekvences skaļruņa skaņu.

PIEZĪME

- Izvēloties „Pro Logic II" režīmu, ārējo ierīci pievienojiet iekārtas **AUDIO** (Audio ievades) kontaktspraudņiem (K un L). Izveidojot savienojumu tikai ar vienu no ievadēm (K vai L), nevar klausīties aptverošo skaņu.
- „Pro Logic II" funkcija ir pieejama tikai Stereo režīmā.

Radio klausīšanās

Izmantojot tālvadības pults taustiņus

1. Lai izvēlētos FM, nospiediet **FUNCTION** taustiņu.
2. Iestatiet vajadzīgo radio staciju.
   - Iepriekšuzstādīšana: Jums vispirms jānorāda vajadzīgā frekvence, lai veiktu iepriekšuzstādītu. Nospiediet **STOP** (■) taustiņu, lai izvēlētos **PRESET** un tad nospiediet **TUNING/CH** (∧∨) taustiņu, lai atlasītu iepriekšuzstādīto staciju.
   - Manuālā iestatīšana: Nospiediet **STOP** (■) taustiņu, lai izvēlētos **MANUAL** un tad nospiediet **TUNING/CH** (∧∨) taustiņu, lai iestatītu frekvenci.
   - Automātiskā iestatīšana : Nospiediet **STOP** (■) taustiņu, lai izvēlētos **MANUAL** un tad nospiediet **TUNING/CH** (∧∨) taustiņu, lai stacijas meklēšana notiktu automātiski.

„Mono/Stereo” režīma uzstādīšana

Nospiediet **MO/ST** taustiņu.

- Katru reizi, kad atkārtoti nospiedīsiet taustiņu skaņas režīms tiks mainīts no mono uz stereo un atpakaļ.
- Lai izbaudītu skaidru pārraidi bez traucējumiem vietās ar sliktu apraides uztveramību izvēlieties **MONO** režīmu.

Radio staciju iepriekšuzstādīšana

Piem.: Iepriekšuzstādīt FM 89.10 ierīces atmiņā

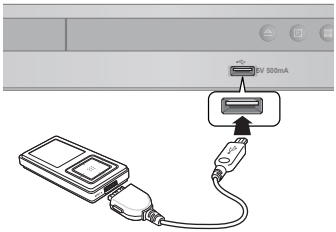
1. Nospiediet **FUNCTION** taustiņu, lai izvēlētos FM.
2. Nospiediet **TUNING/CH** taustiņu (∧∨), lai izvēlētos <89.10>.
3. Nospiediet **TUNER MEMORY** taustiņu.
   - Displejā parādīsies skaitlis

4. Atkārtoti nospiediet **TUNER MEMORY** taustiņu.
5. Nospiediet **TUNER MEMORY** taustiņu pirms skaitlis pazūd no displeja.
   - Skaitlis pazūd no displeja un stacija ir iestatīta ierīces atmiņā.
6. Lai iepriekšuzstādītu nākamo radio staciju atkārtojiet 2.-5. soli.

USB funkcija

Datu nesēju failu atskaņošana, izmantojot USB funkciju

Jūs varat izbaudīt datu nesēju failus, piemēram, attēlus, filmas un mūziku, kas saglabāti MP3 atskaņotājā, USB atmiņas kartē vai digitālajā fotoaparātā, ar augstas kvalitātes video, 5.1 kanālu mājas kinozāles skaņu, pievienojot uzglabāšanas ierīci iekārtas pieslēgvietai.



1. Pievienojiet USB ierīci iekārtas priekšējā paneļa USB pieslēgvietai.
2. Nospiediet pogu **FUNCTION** (Funkcija), lai izvēlētos USB.
   • USB parādās displeja ekrānā un pēc tam pazūd.
3. Lai izvēlētos video, mūziku vai fotoattēlus, nospiediet pogas ◄►.
   - Atlasiet atskaņojamo failu.

Droša USB atvienošana

Lai izvairītos no USB ierīcē saglabāto failu bojājumiem, atvienojiet USB ierīci, izmantojot drošas atvienošanas metodi.

• Nospiediet pogu **YELLOW(C)** (Dzeltens (C)).
  - Displejā parādās ziņojums **REMOVE USB** (Atslēgt USB).
• Atslēdziet USB kabeli.

✎ PIEZĪME

- Lai klausītos mūzikas failus ar 5.1 kanālu skaņu, „Dolby Pro Logic II" režīms jāiestata uz „Matrix" (Matrica) (skatiet 34. lappusi).
- Lēnām noņemiet USB kabeli no USB pieslēgvietas. Pretējā gadījumā var rasties USB pieslēgvietas bojājumi.

USB ierakstīšanas funkcija

Jūs varat ierakstīt CD diska saturu, radio pārraides vai ārējus skaņas avotus USB zibatmiņā.

USB ieraksta veikšana no CD-DA diska.

1. Pievienojiet USB zibatmiņu, kurā vēlaties veikt ierakstu, pieslēgvietai ierīces korpusā.
2. Ievietojiet diska teknē CD-DA disku.
3. Nospiediet tālvadības pults **USB REC** taustiņu.

   • Lai USB zibatmiņā ierakstītu tobrīd atskaņoto skaņu celiņu, nospiediet tālvadības pults USB REC taustiņu skaņu celiņa atskaņošanas laikā vai kamēr tas īslaicīgi pauzēts.
   • Lai ierakstītu visu CD diska saturu, nospiediet un turiet nospiestu tālvadības pults USB REC taustiņu.
     - Ekrānā parādās uzraksts „FULL CD RIPPING" (visa diska ierakstīšana) un tiek uzsākts ieraksts.
4. Lai apturētu ierakstu, nospiediet **STOP** (■) taustiņu.
   • Kad CD diska satura ierakstīšana USB zibatmiņā ir pabeigta, jūsu USB zibatmiņā tiks izveidota mape RECORDING (Ieraksts). Ierakstītais saturs tiks saglabāts mapē MP3 formātā.
   • Kad radio pārraides vai ārēju skaņas avotu ierakstīšana USB zibatmiņā ir pabeigta, jūsu USB zibatmiņā tiks izveidota mape „TUNER RECORDING" vai „AUX RECORDING" (radio ieraksts vai ārējo ierīču skaņas avotu ieraksts). Ierakstītais saturs tiks saglabāts mapē MP3 formātā.

✎ PIEZĪME

- Ieraksta laikā neatvienojiet USB vai AC kabeli, jo tas var izraisīt failu bojājumus.
- Lai apturētu ierakstīšanu USB datu nesējā, nospiediet STOP taustiņu. Kad ierīce pārtrauc diska atskaņošanu, atvienojiet USB zibatmiņu.
- Ja jūs ieraksta laikā atvienosiet USB ierīci, ierīce izslēgsies un var nebūt iespējams izdzēst ierakstīto failu.
- Ja ierīcei pievienojat USB zibatmiņu CD diska atskaņošanas laikā, sistēma īslaicīgi pārtrauc diska atskaņošanu un pēc tam atkārtoti atsāk atskaņošanu.
- Ja veiktais ieraksts ir īsāks par 5 sekundēm, tas var netikt saglabāts.
- Ierakstu var veikt, ja USB ierīce ir formatēta FAT failu sistēmā. (Ierīce neatbalsta NTFS failu sistēmu.)
- CD diska satura ierakstīšanas laikā skaņa netiek atskaņota.
- Ja skaņas izvadei ir izvēlēti TV skaļruņi, USB ierakstīšanas funkcijas netiks atbalstīta.

Cita informācija

Traucējummeklēšana

Ja ierīce nedarbojas pareizi, skatiet tālāk esošo tabulu. Ja problēma, ar ko esat saskāries, nav norādīta vai ja sniegtie norādījumi nesniedz risinājumu jūsu problēmai, izslēdziet ierīci, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar tuvāko izplatītāju vai „SAMSUNG Electronics" servisa centru.

Problēma	Pārbaude/risinājums
Nevar izņemt disku.	• Vai strāvas vads ir pareizi iesprausts rozetē? • Izslēdziet strāvas padevi un ieslēdziet to vēlreiz.
Atskaņošana nesākas.	• Pārbaudiet DVD reģiona numuru. DVD diski, kas pirkti ārzemēs, var nedarboties. • CD-ROM un DVD-ROM nevar atskaņot šajā mājas kinozālē. • Pārliecinieties, ka diska intensitātes līmenis ir pareizs.
Atskaņošana nesākas uzreiz pēc „Play/Pause" (Atskaņot/pauzes) pogas nospiešanas.	• Vai jūs neizmantojat deformētu disku vai disku ar virsmas skrāpējumiem? • Notīriet disku.
Nav skaņas.	• Ātrās, palēninātās un pakāpeniskās atskaņošanas laikā nav dzirdama skaņa. • Vai skaļruņi ir pievienoti pareizi? Vai skaļruņu iestatīšana ir pareizi pielāgota? • Vai disks nav ļoti bojāts?
Skaņu var dzirdēt tikai no dažiem skaļruņiem, nevis no visiem sešiem.	• Dažos DVD diskos skaņa tiek izvadīta tikai no priekšējiem skaļruņiem. • Pārbaudiet, vai skaļruņi ir pareizi pievienoti. • Noregulējiet skaļumu. • Klausoties CD, radio vai TV, skaņa tiek izvadīta tikai uz priekšējiem skaļruņiem. Atlasiet „PROLOG" (Prologs), tālvadības pultī nospiežot ⧓PL II („Dolby Pro Logic II"), lai izmantotu visus sešus skaļruņus.
„Dolby Digital 5.1" kanālu visaptverošā skaņa nav dzirdama.	• Vai uz diska ir „Dolby Digital 5.1 CH" marķējums? „Dolby Digital 5.1" kanālu visaptverošā skaņa ir dzirdama tikai tad, ja disks ir ierakstīts ar 5.1 kanālu skaņu. • Vai informācijas displejā audio valoda ir pareizi iestatīta uz „Dolby Digital 5.1-CH"?
Tālvadības pults nedarbojas.	• Vai tālvadības pults tiek izmantota tās darbības leņķa un attāluma diapazonā? • Vai baterijas nav tukšas? • Vai esat pareizi izvēlējies tālvadības pults (DVD RECEIVER/TV) režīma (DVD RECEIVER/TV) funkcijas?
• Disks griežas, bet attēls nav redzams. **• Attēla kvalitāte ir slikta, attēls raustās.**	• Vai TV ir ieslēgts? • Vai video kabeļi ir pievienoti pareizi? • Vai disks nav netīrs vai bojāts? • Sliktas ražošanas kvalitātes disks var nedarboties.
Audio valoda un subtitri nedarbojas.	• Audio valoda un subtitri nedarbojas, jo to nav diskā.
Diska/nosaukuma izvēlnes ekrāns neparādās pat pēc tam, kad ir izvēlēta diska/nosaukuma funkcija.	• Iespējams, ka izmantojat disku, kas nesatur izvēlnes.
Nevar izmainīt ekrāna malu izmēru attiecību.	• Jūs varat atskaņot 16:9 DVD 16:9 WIDE režīmā, 4:3 LETTER BOX režīmā vai 4:3 PAN SCAN režīmā, bet 4:3 DVD var skatīt tikai 4:3 attiecībā. Skatiet DVD diska vāciņu un tad izvēlieties atbilstošo funkciju.

Problēma	Pārbaude/risinājums
• Ierīce nedarbojas. (Piemērs: strāva atslēdzas vai nedarbojas priekšējā paneļa taustiņš, vai ir dzirdams dīvains troksnis.) • Ierīce nedarbojas normāli.	Nospiediet un vismaz 5 sekundes paturiet tālvadības pults pogu **STOP** (Apturēt) (■), kad nav ievietots disks (atiestatīšanas funkcija). **RESET** (Atiestatīšanas) funkcijas izmantošana izdzēsīs visus saglabātos iestatījumus. Neizmantojiet to, ja tas nav patiešām nepieciešams.
Aizmirsta skatītāja vecumu ierobežojošā parole.	• Pirms iekārtas displejā parādās ziņojums „NO DISC" (Nav diska), ilgāk par 5 sekundēm turiet nospiestu tālvadības pogu **STOP** (Apturēt) (■). Displejā parādās ziņojums „INIT" (Sākotnējais), un visi iestatījumi atgriežas uz noklusējuma vērtībām. Nospiediet **POWER** (Elektroapgādes) pogu. **RESET** (Atiestatīšanas) funkcijas izmantošana izdzēsīs visus saglabātos iestatījumus. Neizmantojiet to, ja tas nav patiešām nepieciešams.
Nevar uztvert radio apraidi.	• Vai antena ir pievienota pareizi? • Ja antenas ievades signāls ir vājš, uzstādiet ārējo FM antenu labas uztveršanas zonā.

Valodu kodu saraksts

Ievadiet atbilstošā koda numuru „Disc Menu" (Diska izvēlne), Audio un „Subtitle" (Subtitri) — OTHERS (Citi) (skatiet 26. lappusi).

Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda
1027	Afāru	1142	Grieķu	1239	Interlingva	1345	Malagasiešu	1482	Kirundu	1527	Tadžiku
1028	Abhāzu	1144	Angļu	1245	Inupiaku	1347	Maoru	1483	Rumāņu	1528	Taju
1032	Afrikandu	1145	Esperanto	1248	Indonēziešu	1349	Maķedoniešu	1489	Krievu	1529	Tigriņju
1039	Amharu	1149	Spāņu	1253	Īslandiešu	1350	Malajalu	1491	Kinjarvandu	1531	Turkmēņu
1044	Arābu	1150	Igauņu	1254	Itāliešu	1352	Mongoļu	1495	Sanskrits	1532	Tagalogu
1045	Asamiešu	1151	Basku	1257	Ebreju	1353	Moldāvu	1498	Sindhu	1534	Setsvanu
1051	Aimaru	1157	Persiešu	1261	Japāņu	1356	Marathu	1501	Sangu	1535	Tongu
1052	Azerbaidžāņu	1165	Somu	1269	Jidišs	1357	Malajalu	1502	Serbu - horvātu	1538	Turku
1053	Baškīru	1166	Fidži	1283	Javiešu	1358	Maltiešu	1503	Singalu	1539	Tongiešu
1057	Baltkrievu	1171	Fēru	1287	Gruzīnu	1363	Birmiešu	1505	Slovāku	1540	Tatāru
1059	Bulgāru	1174	Franču	1297	Kazahu	1365	Nauruiešu	1506	Slovēņu	1543	Tvī
1060	Biharu	1181	Frīzu	1298	Grenlandiešu	1369	Nepāliešu	1507	Samoāņu	1557	Ukraiņu
1069	Bišlamu	1183	Īru	1299	Kambodžiešu	1376	Holandiešu	1508	Šonu	1564	Urdu
1066	Bengāļu;	1186	Skotu Gēļu	1300	Kanādiešu	1379	Norvēģu	1509	Somāļu	1572	Uzbeku
1067	Banglu	1194	Galīciešu	1301	Korejiešu	1393	Ocitu	1511	Albāņu	1581	Vjetnamiešu
1070	Tibetiešu	1196	Guaranu	1305	Kašmiriešu	1403	Afanu Orumu	1512	Serbu	1587	Volapiku
1079	Bretoņu	1203	Gudžaratu	1307	Kurdu	1408	Oriju	1513	Setsvanu	1613	Volofu
1093	Kataloniešu	1209	Hausu	1311	Kirgīzu	1417	Pendžabi	1514	Sesoto	1632	Khosu
1097	Korsikāņu	1217	Hindu	1313	Latīņu	1428	Poļu	1515	Sundu	1665	Jorubu
1103	Čehu	1226	Horvātu	1326	Lingala	1435	Puštu	1516	Zviedru	1684	Ķīniešu
1105	Velsiešu	1229	Ungāru	1327	Laosiešu	1436	Portugāļu	1517	Svahili	1697	Zulu
1109	Dāņu	1233	Armēņu	1332	Lietuviešu	1463	Kečvu	1521	Tamilu		
1130	Vācu	1235	Interlingua	1334	Latviņ	1481	Rhaeto-	1525	Tegulu		

Cita informācija

Tehniskie dati

Vispārīgi	Svars	2,04 kg	
	Izmēri	430 (P) x 61 (A) x 230 (Dz) mm	
	Darbības temperatūras diapazons	+5°C~+35°C	
	Darbības mitruma diapazons	10 % līdz 75 %	
FM radio	Signālu/trokšņu uztveres samērs	70 dB	
	Pieejamā uztveres jutība	10 dB	
	Kopējie harmoniskie kropļojumi	1%	
Disks	DVD (digitāls daudzpusīgs disks)	Lasīšanas ātrums : 3,49 ~ 4,06 m/sek.	
		Aptuvenais atskaņošanas ātrums (vienpusīgam, vienslāņa diskam) : 135 min.	
	CD : 12 cm (kompaktdisks)	Lasīšanas ātrums : 4,8 ~ 5,6 m/sek.	
		Maksimālais atskaņošanas ātrums : 74 min.	
	CD : 8cm (kompaktdisks)	Lasīšanas ātrums : 4,8 ~ 5,6 m/sek.	
		Maksimālais atskaņošanas ātrums : 20 min.	
Video izvade	Kompozītu video	480i(576i)	
		1 kanāls : 1.0 Vp-p (75 Ω)	
	Komponentu video	480i(576i)	
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω)	
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω)	
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω)	
Pastiprinātājs	Priekšējo skaļruņu izvade	35W x 2 (3Ω)	
	Centrālā skaļruņa izvade	95W (3Ω)	
	Aptverošo skaļruņu izvade	35W x 2 (3Ω)	
	Zemfrekvences skaļruņa izvade	95W (3Ω)	
	Frekvenču veikstpēja	20Hz~20KHz	
	S/N koeficients	65dB	
	Kanālu nošķirums	60dB	
	Ievades jutība	(AUX)800mV	
Skaļruņi	Skaļruņu sistēma	5.1 kanālu skaļruņu sistēma	
		Priekšējie/Aptverošie/Centrālais	Zemfrekvences
	Pretestība	3 Ω	3 Ω
	Frekvenču veiktspēja	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Skaņas izvades spiediena līmenis	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominālā ievade	35W/35W/95W	95W
	Maksimālā ievade	70W/70W/190W	190W
	Izmēri (P x A x Dz)	Priekšējie/Aptverošie/Centrālais: 77 x 107 x 68 mm Zemfrekvences : 154 x 299 x 285 mm	
	Svars	Priekšējie : 0,3 Kg; Aptverošie: 0,34 Kg Centrālais : 0,32 Kg; Zemfrekvences : 2,89 Kg	

*: Nominālā specifikācija

- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd" ir tiesības mainīt tehniskos raksturlielumus bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Svars un izmēri ir aptuveni.
- Dizains un tehniskie raksturlielumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Informācija par enerģijas padevi un patēriņu attēlota uz ierīces iepakojuma.

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Tīmekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Pareiza šī produkta bateriju nodošana atkritumos

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta bateriju šķirošanas sistēma.)

Šis marķējums uz baterijas, lietošanas pamācības vai iepakojuma norāda, ka produktā lietotās baterijas pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu tādā daudzumā, kas pārsniedz EK Direktīvas 2006/66 normas.
Ja baterijas netiek pareizi nodotas atkritumos, šīs vielas var kaitēt cilvēka veselībai un apkārtējai videi.
Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu izmantošanu, lūdzam nošķirt baterijas no cita veida atkritumiem un pārstrādāt tās, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.

Pareiza šī produkta nodošana atkritumos (Elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkritumi)

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta atkritumu šķirošanas sistēma.)

Šis marķējums uz produkta, papildu piederumiem vai tehniskās literatūras norāda, ka produktu un tā elektroniskos papildu piederumus (piem., lādētāju, radioaustiņas, USB kabeli) nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Lai nepieļautu iespējamu kaitējumu videi un cilvēku veselībai, veicot nekontrolētu atkritumu izmešanu, lūdzam atdalīt šos atkritumus no cita veida atkritumiem un nodot otrreizējai pārstrādei, lai veicinātu materiālu pastāvīgu otrreizējo izmantošanu.
Privātiem lietotājiem jāsazinās ar tiem mazumtirgotājiem, no kuriem prece iegādāta, vai ar vietējo pašvaldību, lai noskaidrotu, kur un kā šo izstrādājumu var nogādāt videi drošā pārstrādes punktā.
Komerclietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkšanas līguma vienošanās un noteikumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildu piederumus nedrīkst sajaukt kopā ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem, kas paredzēti pārstrādei.